

EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS EN LA INDUSTRIA

Instructor: Econ. Octavio Molero (40 horas)

DIRIGIDO
Líderes, ejecutivos y personal técnico involucrados en el proceso de: toma de decisiones financieras, evaluaciones económicas de proyectos y personas interesadas en su desarrollo profesional y gerencial.

OBJETIVOS
- Establecer y ponderar la influencia de la incertidumbre asociada a los aspectos técnicos, económicos y jurídicos del proyecto, así como su impacto en la rentabilidad con la finalidad de generar estrategias para el afrontamiento de la incertidumbre y mitigación de los riesgos ajustadas al marco económico del proyecto.
- Aplicar la metodología de la evaluación económica financiera de proyectos en la industria petrolera bajo el enfoque probabilístico para mejorar y facilitar la toma de decisiones bajo riesgo e incertidumbre y maximizar la creación de valor para la empresa.
- Identificar un óptimo nivel de riesgo y rentabilidad en el portafolio de proyectos de inversión.

CONTENIDO

UNIDAD I. INTRODUCTORIA
- Definición de proyectos
- Tipos de proyectos
- Visualización
- Conceptualización
- Desarrollo
- Información y antecedentes a la evaluación
- Entorno energético

UNIDAD II. INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS
- Presupuesto de inversiones
- Clasificación de las inversiones
- Inversiones fijas
- Inversiones diferidas
- Capital de trabajo
- Métodos para determinar el capital de trabajo
- Resumen de inversiones
- Cronograma de inversiones
- Capex y Opex

UNIDAD III. INGENIERÍA ECONÓMICA
- El valor del dinero en el tiempo
- Horizonte económico
- Interés simple e interés compuesto
- Equivalencias financieras
- La tasa de descuento
- Indicadores descontados
- La inflación y su efecto en los proyectos de inversión
- Flujo de caja en la industria petrolera
- Aspectos legales y fiscales de la industria petrolera

UNIDAD IV. PRESUPUESTO DE INGRESOS, COSTOS Y GASTOS
- Presupuesto de egresos
- Presupuesto de ingresos
- Costos de producción
- Punto de equilibrio
- Aportes fiscales

UNIDAD IV. PRESUPUESTO DE INGRESOS, COSTOS Y GASTOS
- Presupuesto de egresos
- Presupuesto de ingresos
- Costos de producción
- Punto de equilibrio
- Aportes fiscales
- Estados financieros

UNIDAD V. EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS
- La evaluación económico financiera de proyectos
- El flujo de caja
- Análisis de reemplazo
- Criterios para la evaluación de proyectos
- Técnicas de evaluación que no consideran el valor del dinero en el tiempo
- (Periodo de recuperación , rentabilidad sobre inversión y ventas)
- Técnicas de evaluación que consideran el valor del dinero en el tiempo
- Determinación de la tasa de descuento, valor presente neto ,Tasa interna de retorno ,Relación beneficio costo,vae, caue

Unida VI. Toma de decisiones bajo condiciones de riesgo e incertidumbre
- Administración del riesgo
- El riesgo en los proyectos
- La medición del riesgo
- Métodos para tratar el riesgo
- Análisis de sensibilidad deterministico y probabilístico
- Árbol de decisiones
- Identificación de las mejores opciones
- Modelo de simulación de Montecarlo
- Análisis de riesgo con cristal ball
- Iniciándose con cristal ball
- Preparando un modelo de simulación
- Análisis y presentación de resultados



INSTRUCTOR
- Economista egresado de la Universidad del Zulia (1992).
- Maestría en Gerencia de Empresas en la Universidad Rafael Belloso Chacín (1999).
- Diplomado en Gerencia de Proyectos Universidad Rafael Belloso Chacín (2002).
- Creador del Diplomado a distancia de Formulación y Evaluación de Proyectos en la Universidad Rafael Belloso Chacin (2004).
- Profesor de las Cátedras Formulación y Evaluación de Proyectos y Gerencia Estratégica del Postgrado Gerencia de Empresas de la Universidad Rafael Belloso Chacín
- Profesor del Diplomado a distancia en Formulación y Evaluación de Proyectos en la Universidad Rafael Belloso Chacín.
- Profesor de las cátedras Gerencia de Proyectos I y Gerencia de Proyectos II en el postgrado de gerencia de proyectos de construcción de la facultad de arquitectura y diseño de la Universidad del Zulia
- Economista jefe del departamento económico (1993- 2005) de la Fundación Jesús Enrique Lossada Universidad de Zulia Fundaluz
- Maneja los paquetes de office (Word, Excel, power point y ms Project), además del cristal ball para el análisis probabilístico de riesgos.
- Desde el año 2005 esta trabando en actividades como adiestramiento y asesoría en proyectos ligados a la energía, petróleo, gas y carbón en organizaciones como Pdvsa occidente, Pdvsa gas, Petromonagas, Petroquiriquire, Carbones de la guajira y otras del sector.

NUESTRO CURSO INCLUYE:
Manual técnico
Soporte técnico y CD del curso
Almuerzo tipo buffet
Coffe break matutino y vespertino
Material POP

CONTACTO COMERCIAL
Mariana Valbuena
Teléfono: 0261 7495201 / 0261 7495401 /0414 6696373

OTRAS MODALIDADES DEL CURSO:
Consulte por cursos in company, adaptados a sus necesidades.

INFORMACIÓN BANCARIA
Banco: MERCANTIL
Cta. Corriente # 0105 0722 71 172202 0458
Banco: BOD
Cta. Corriente # 01160085940008647127

Nombre de: **CONSULTORÍA Y ADIESTRAMIENTO EMPRESARIAL DE VENEZUELA, C.A.**

CÓDIGO DE PROVEEDOR PDVSA 100125034







